

Supervisor: 17254 CLVER TRUJILLO JIMENO

OT Padre: 00141364
Originador: 202 Mine

OT fecha creacion: 25/12/2017
OT fecha/hora impresion: 26/12/2017 14:44:54

Detalles del Equipo

Equipo:	HT152 740B EJ CAT	Descripcion:	HT TRUCKS
Serie:	L4F00516	Fronte de Trabajo:	
Horometro:	9,724.50	Fecha/Hr. Requerida:	26/12/2017 00
Tipo de OT:	PM preposal JDE	Prioridad:	Normal

Detalle de la Orden de Trabajo

Problema Reportado:	740B-L4F-MAINTENANCE 500 HRS	Grupo:		Teller:	MINE SITE
Sistema:		Tecnico:		Capataz:	OLVER TRUJILLO JIMENO
Backlog:				Realizado (SI/NO)	

Procedimientos de Servicio, Seguridad y Ambiente

Trabajo Realizado - OT

Causa Probable:	PUM 2		
Trabajo Realizado:	CAMBIO DE PARTES DE DISCOS MOTOR ADME TRANSMISION TRANPUM 2 SE PUNTERO INS DONDA Y PUNTO DE PUNTERO.		
Observaciones:	LOS PUNTERO. ROTOS INDO DE PUNTERO Y EGGIENDO		
HOROMETRO :	9766.9		
INICIO (fecha/hora)	1:00 PM	FINAL (fecha/hora)	5:30 PM

FIRMA		
NOMBRE	Roberto Mingo TECNICO LIDER (CAPATAZ)	Olver Trujillo Jimeno SUPERVISOR

Supervisor: 17254 OLVER TRUJILLO JIMENO

OT Padre: 00141364
Originador: 202 Mine

OT fecha creacion: 25/12/2017
OT fecha/hora impresion: 26/12/2017
14:44:54

Detalles del Equipo

Equipo:	HT152 740B EJ CAT	Descripcion:	HT TRUCKS
Serie:	L4F00516	Frente de Trabajo:	
Horometro:	9,724.50	Fecha/Hr. Requerida:	26/12/2017 00
Tipo de OT:	PM proposal JDE	Prioridad:	Normal

Lista de Consumibles/Herramientas

Descripcion	Numero de Parte	Cantidad	UM	Ubicacion	Cantidad Usada
KIT PM2 MODEL CAT 740B SERIE L /	740B-L4F-PM2A	1.000	EA	MINMWHPRF 05	

Personal

Capacidad	Descripcion	Horas Planeadas	Nombre del Tecnico	Horas Trabajadas
WASH	Washing	1.00		
MECH	Mechanic	10.00		
ELCN	Electromechanic	1.00		
AC	Air Conditioning	1.00		
WELD	Welder	1.00		

Historial (2 ultimos servicios)

Orden de Trabajo: 141257

Estado de la Orden:	MM WO Cancelled	Problema Reportado:	TRUCKS
Fecha:	25/12/2017	Codigo de Falla:	740B-L4F-MAINTENANCE 250 HRS
Hora:	0	Sistema-Comp.:	
Horometro:	9,724.50	Accion:	
		Causa:	Caterpillar

Orden de Trabajo: 140199

Estado de la Orden:	MD WO Waiting for Parts	Problema Reportado:	TRUCKS
Fecha:	17/12/2017	Codigo de Falla:	CAMBIO DE 2 LLANTAS NUEVAS
Hora:	0	Sistema-Comp.:	LLANTAS
Horometro:	9,638.80	Accion:	
		Causa:	Caterpillar



FECHA: 26/12/17 CODIGO DE EQUIPO HT152 HOROMETRO: 9766.9
NOMBRE DEL TECNICO: Ruben J. Arango ORDEN DE TRABAJO: 141364

i	SEGURIDAD!!!: es obligatorio el uso de los EPP no es seguro hagalo seguro!		si
ii	Antes de comenzar el lavado desconecte el actuador eléctrico del sistema AFEX para proteger el sistema. NOTA: PERSONAL CERTIFICADO		
iii	Realizar inspección general y evaluar correcto funcionamiento del sistema contra incendio AFEX, reportar fallas detectadas y conecte el actuador eléctrico para garantizar el funcionamiento automático		
LISTA DE CHEQUEOS DE SEGURIDAD Y PRUEBAS			
IT	VERIFICACIÓN OPERACIÓN DEL FRENO DE PARQUEO	COMENTARIOS	
1	Condiciones de la prueba 1. Colocar el equipo en una superficie horizontal abroche el cinturón de seguridad. Asegurese de que el control de la transmision este en la posición N y el freno de parqueo conectado. Arranque el motor y dejelo operar durante un minuto para cargar el sistema de freno. 2. Mueva la palanca de velocidad a la posición 1. 3. Aumente gradualmente la velocidad del motor hasta que la maquina avance. Anote la velocidad del motor, cuando la maquina este en movimiento, reduzca inmediatamente la velocidad del motor y mueva la palanca de velocidad a la posición N. Apague el Motor 4. Si la maquina de mueve en una velocidad del motor de menos de 1,100 rpm, el freno de parqueo requiere mantenimiento.	OK	
IT	VERIFICACIÓN OPERACIÓN DEL FRENO DE SERVICIO	COMENTARIOS	
2	Condición de la prueba: 1.Parquear la maquina en un lugar Seguro. Asegurese que la palanca de velocidad este en la posición neutral y el freno de estacionamiento este conectado. 2. Acople de los frenos de servicio. Mueva el control de velocidad a la posición 1. Desconecte el freno de estacionamiento. 3. Aumente gradualmente la velocidad del motor hasta que la maquina avance, anote la velocidad del motor cuando la maquina se mueve, reduzca inmediatamente la velocidad del motor y mueva la palanca de velocidad a la posición N. Apague el motor 4. Si la maquina se mueve a una velocidad del motor inferior a 1400 rpm, los frenos de servicio requieren mantenimiento.	OK	
IT	VERIFICACION OPERACIÓN DE DIRECCION	COMENTARIOS	
3	Arranque el motor y hagalo funcionar a velocidad alta en vacío. 2. Desconecte el freno de estacionamiento.3. Articule completamente la maquina hasta uno de los topes y suelte el volante de la dirección. 4. Articule completamente la maquina hasta el otro tope, comience a sincronizar cuando empiece a girar el volante de dirección, repita este procedimiento varias veces en cada dirección para tener un tiempo promedio. 5. Cuando el volante de dirección se gira a 60 rpm, el tiempo de giro no debe exeder los 4,6 segundos. Cuando el volante de dirección se gira a 90 rpm el tiempo de giro no debe exeder los 3 segundos. 6. Si los tiempos no coinciden realizar prueba y ajustes de la dirección.	OK	
IT	PRUEBA DE DIRECCION SECUNDARIA	COMENTARIOS	
7	Condición de la prueba: 1.Parquear la maquina en un lugar Seguro y apague el motor, Mantenga presionada la parte superior del interruptor de prueba de dirección secundaria con el fin de activar el motor. 2. Gire completamente el volante de izquierda a derecha. Si el sistema de dirección repinde la dirección secundaria a esta en funcionamiento, de lo contrario requiere mantenimiento. 3. Suelte el interruptor de prueba de dirección secundaria, la fuerza del muelle devolvera el interruptor de prueba de dirección secundaria a la posición off 4. No haga funcionar la maquina si la dirección no esta funcionando correctamente.	OK	

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS				SI	NO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

LISTA DE CHEQUEOS SISTEMA - MOTOR				
IT	DESCRIPCIÓN	QTY	P/N-P/S	COMENTARIOS
1	Observe funcionamiento del motor y registre características de gases de escape: (Humo, excesivo, azul, negro, blanco, etc.)	✓		
2	Revisar compartimiento de motor por suciedad, basuras y fugas (motor/coolant/diesel)	✓		
3	Revisar fugas a través de las juntas de los múltiples de escape, buscar posibles tornillos partidos.	✓		
4	Tomar muestra de aceite de motor (Enviar al laboratorio)	1	169-8373	Muestra Rápida
5	Revisar nivel y cambiar aceite de motor			
6	Cambiar filtro de aceite de motor y cortar filtro (mostrar al supervisor)	1	1R-1808	
7	Cambiar filtros primarios de aire del sistema de admisión	1	142-1340	
8	Revisar nivel de refrigerante (mirilla) - Adicionar si es necesario	✓		
9	Revisar ajuste y condicion de abrazaderas y mangueras de admision.	✓		
10	Revisar el buen estado del protector de calor del turbo.	✓		
11	Tomar muestra de refrigerante	✓		
12	Cambiar filtro separador de agua	1	326-1643	
13	Cambiar filtros secundarios de combustible	2	1R-0749	
14	Drenar agua/sedimento del tanque de combustible	✓		
15	Revisar condicion tapa del tanque de combustible	✓		
16	Inspecciones correas del ventilador del postenfriador aftercooler	✓		
17	Revisar aspas del ventilador del radiador	✓		

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS				SI	NO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

LISTA DE CHEQUEOS SISTEMA ELÉCTRICO & CABINA				
IT	DESCRIPCIÓN	QTY	P/N-P/S	COMENTARIOS
1	Conectar el ET revisar por eventos activos, reparar según sea necesario y borrar eventos almacenados en los ECM	✓		
2	Revisar luces interiores e instrumentos de cabina	✓		
3	Revisar correcto funcionamiento del horometro	✓		
4	Revisar funcionamiento motor limpia parabrisas, plumillas y nivel de agua para limpiar vidrio frontal	✓		
5	Revisar funcionamiento del pito, alarma y camara de retroceso	✓		
6	Revisar funcionamiento de luz escolta	✓		
7	Revise la condición y la tensión de la Correa del alternador. Si encuentra anomalías físicas en la correa, cámbiela.	✓		
8	Inspeccionar el compartimiento de las baterías, removerlas y limpiar de ser necesario	✓		
9	realize la prueba de carga de la bateria	✓		
10	compruebe y verifique que no halla perdida de electrolitos por la tapa de los vasos ni por la carcasa de las baterias	✓		
11	Revisar que los cables de los terminales no esten resecos o tengan la funda aislante deteriorada	✓		
12	Revisar estado de los espejos retrovisores	✓		

13	Verificar condicion general de la silla (deslizela hacia atras y adelante e incline el espaldar) y evalúe que la suspension de la silla este amortiguando	/			
14	Revisar el estado de los cinturones de seguridad y fecha de vencimiento	/			
15	Lubricar con penetrante las chapas y las manijas internas y externas de las puertas y verificar que estén en buenas condiciones.	/			
16	Evaluar condición de los sellos de la puerta y hermeticidad de la cabina, tapizado del techo y piso.	/			
17	Revisar luces principales(Altas y Bajas), luces de freno, retroceso y direccionales	/			
18	Verifique que no exista corrosión en los bornes o terminales de la batería, si lo hay utilice un cepillo metálico para retirarla.	/			
19	Revise condicion de los vidrios frontal y laterales por rajaduras. Cambie de ser necesario	/			
OBSERVACIONES Y COMENTARIOS				SI	NO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
LISTA DE CHEQUEOS SISTEMA - TREN DE POTENCIA					
	DESCRIPCIÓN	QTY	P/N-P/S	COMENTARIOS	
1	Lavar compartimiento de transmision y caja de transferencia.	/			
2	Lavar diferenciales y mandos finales.	/			
3	Comprobar correcto funcionamiento de transmision/convertidor y caja de transferencia.	/			
4	Revisar el nivel de aceite de transmision/convertidor y caja de transferencia(completar si es necesario)	/			
5	revisar condicion de sellado de las varillas medidoras y tapas de llenado de aceites. Reemplazar si es necesario	/			
6	Revisar condicion de las crucetas (use una palanca de fuerza para realizar movimiento en los ejes)	/			
7	Revisar visualmente por fugas en los mandos y diferenciales y su correcto funcionamiento (corregir si es necesario)	/			
8	Revisar nivel y tomar muestra de aceite de transmisión.	/			
9	Cambiar filtro de aceite de transmision, cortar filtro, verificar por particulas y mostrar al supervisor	1	337-5270		
10	Revisar nivel y tomar muestra de aceite de caja de transferencia				
11	Cambiar filtro de caja de transferencia	1	130-3212		
12	Tomar muestra de aceite de los mandos finales (6) nota: colocar mandos finales a nivel, (completar si es necesario) verificar tapones magneticos por particulas.	/			
13	Revisar nivel y tomar muestra de aceite de los diferenciales (3)	/			
OBSERVACIONES Y COMENTARIOS				SI	NO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

LISTA DE CHEQUEOS - SISTEMA HIDRÁULICO					
	DESCRIPCIÓN	QTY	P/N-P/S	COMENTARIOS	
2	Antes de entrar al taller revisar el correcto funcionamiento de los cilindros de levante del vagon o ejector	/			
3	Revisar visualmente por fugas de aceite en magueras y compartimientos del sistema hidraulico.	/			
4	Verificar nivel de aceite de los compartimientos de levante/ejector y direccion.	/			
6	Tomar muestra de aceite hidraulico del sistema ejector y frenos	/			
7	Tomar muestras de aceite del sistema de direccion	/			
8	Inspeccionar por fugas y condicion de los cilindros de ejector o tolva, direccion y suspension frontal.	/			
9	Revisar pastillas de freno de ambas ruedas por excesivo desgaste y fugas, repare si es necesario	/			
10	Limpie el screen del sistema de direccion	/			
OBSERVACIONES Y COMENTARIOS				SI	NO
1					
2					
3					
4					
5					
LISTA DE CHEQUEOS DEL AIRE ACONDICIONADO					
	DESCRIPCIÓN	QTY	P/N-P/S	COMENTARIOS	
1	Limpiar o lavar el condensador exteriormente de suciedad u obstrucción	/			
2	Verificar con el técnico-operador que el A/C este funcionando correctamente	/			
3	Chequear compresor por ruidos generados	/			
4	Chequear polea, clutch y funcionamiento de la bobina. Revisar alineación del clutch.	/			
5	Revisar soporte compresor , en especial los tornillos de sujeción.	/			
6	Revisar línea que viene del condensador al filtro secador (al tocar debe estar caliente)	/			
7	Revisar el drenaje del evaporador por si está obstruido.	/			
8	Chequear línea de descarga (caliente al tacto) y de succión (frías al tacto). Verificar estado y enrutamiento.	/			
9	Cambiar filtros de reposición de aire de cabina	1	259-3222		
10	Cambiar filtros de recirculación de aire de la cabina	1	268-6704		
11	Revisar y reparar rejillas direccionales de aire si están rotas.	/			
12	Revisar el selector de velocidades del soplador. Deben servir todas las velocidades del selector.	/			
OBSERVACIONES Y COMENTARIOS				SI	NO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

LISTA DE CHEQUEOS - SISTEMA AUTOLUBE			
1	Revisar el nivel del tanque de grasa y rellenar de ser necesario	/	
2	Revisar correcto funcionamiento del sistema autolube, verificar programacion en el monitor (debe estar en modo pesado)	/	
3	Verificar por fugas de grasa en las lineas que llegan a los cilindros de suspension y direccion y la correcta lubricacion de los mismos.	/	
4	Inspeccionar estado de la linea de engrase y correcta lubricacion del pin hitch, verificar que tenga el protector del coupling inferior de la linea.	/	
5	Engrasar manualmente los puntos del balancin que sujeta el cilindro eyector y verificar el estado de las lineas de lubricacion.	/	
6	Engrasar manualmente el bearing de la cabeza del rod del cilindro eyector	/	
7	Engrasar manualmente los puntos de los rodamientos laterales e inferiores de la hoja eyectora	/	
8	Engrasar manualmente mecanismo del freno de parqueo (se encuentra en la parte superior del diferencial central)	/	
9	Engrasar manualmente los cilindros y lineas de lubricaion de los cilindros de la compuerta de cola	/	
10	Engrasar pines traseros de sujecion de la tolva	/	
11	Lubricar puntos de los rodillos superiores de la hoja eyectora	/	
12	Engrasar manualmente los puntos del eje donde articula la compuerta de cola.	/	
OBSERVACIONES Y COMENTARIOS		SI	NO
1			
2			
3			
4			
5			

Formato de seguimiento de falla de cilindro de suspensión

Fecha: 26-12-17 ID: _____ Serie: 24100512 Horas: 9766.9

Ubicación: _____

El equipo tiene Extensiones del tolva?

Si _____

No ☒

Modo de servicio del sistema de auto lubricación es:

Bajo _____

Medio _____

Pesado ☒

Cilindro Derecho

Tiene daños en sellos internos o fuga de nitrógeno?

Si _____

No ☒

El rod esta azul o negro?

Si _____

No ☒

El bearing esta dañado?

Si _____

No ☒

Camisa golpeada?

Si _____

No ☒

Sellos mejorado del bearing tiene el labio del bearing mas largo para evitar la entrada de suciedad a la grasa del bearing, ver ilustración.

El bearing tiene el sellos mejorado

Si _____

No ☒



Cilindro Izquierdo

Tiene daños en sellos internos o fuga de nitrógeno?

Si _____

No ☒

El rod esta azul o negro?

Si _____

No ☒

El bearing esta dañado?

Si _____

No ☒

Camisa golpeada?

Si _____

No ☒

Sellos mejorado del bearing tiene el labio del bearing mas largo para evitar la entrada de suciedad a la grasa del bearing, ver ilustración de arriba.

El bearing tiene el sellos mejorado

Si _____

No ☒

Por favor tome fotos, realizar backlog

TECNICO Roberto Pardo

SUPERVISOR Paulo Cruz

PRUEBA HERMÉTICIDAD DEL SISTEMA DE ADMISIÓN

Materiales

- 1 Aire Comprimido no mayor 18 psi
- 2 Rociador con Agua Jabonosa

Procedimiento

Rociar agua jabonosa en todas las juntas de las mangueras y tuberías. (Gráfico 1)

Tabla 1				
Material	Abrazadera	Resultado	SI	NO
		Trazas de polvo o agujeros de sellado en filtros secundario(Nota 1)		☒
Aire	1	Cambió el sonido del motor o aumentó las rpm del motor		☒
	2	Cambió el sonido del motor o aumentó las rpm del motor		☒
Agua Jabonosa	3	Burbujas en la junta manguera y abrazadera		☒
	4	Burbujas en la junta manguera y abrazadera		☒
	5	Burbujas en la junta manguera y abrazadera		☒
	6	Burbujas en la junta manguera y abrazadera		☒
	7	Burbujas en la junta manguera y abrazadera		☒
	8	Burbujas en la junta manguera y abrazadera		☒
	9	Burbujas en la junta manguera y abrazadera		☒
	10	Burbujas en la junta manguera y abrazadera		☒
	11	Burbujas en la junta manguera y abrazadera		☒
	12	Burbujas en el codo.		☒

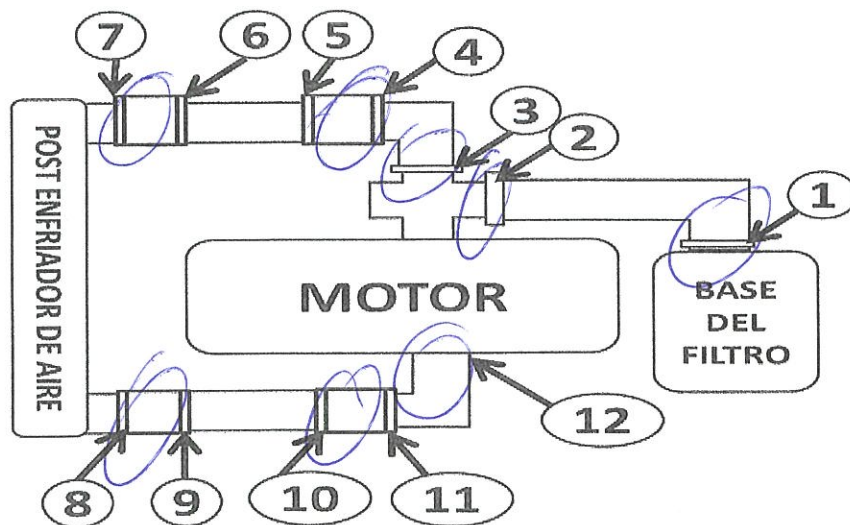
Nota:

1. Si existen trazas de polvo en la superficie y agujeros de sellado, la base y el filtro no están haciendo buen sellado. Reemplazar base o filtro de aire

Si los resultados son SI revise las las juntas de las mangueras en busca de daños en las tuberías, mangueras o abrazaderas.

Si los resultados son NO el sistema esta Hermético.

Gráfico 1 Sistema de Admisión.



REFERENCIA:

Manual de Diagnóstico y Reparación del Motor, Unidad 3, Lección 3, Localización y Solución de Problema del Sistema de Admisión de Aire.

[Previous Screen](#)

Welcome: p050lm

Product: NO EQUIPMENT SELECTED
Model: NO EQUIPMENT SELECTED
Configuration: NO EQUIPMENT SELECTED

Service Magazine
2013/11/06

Media Number -SSPD1691-00

Publication Date -06/11/2013

Date Updated -06/11/2013

i05540799

Lubricación y mantenimiento de las crucetas de eje motriz de los camiones articulados

SMCS - 3251; 3253

Camiones Articulados:

725 (N/S: B1L1-Y SIG.; AFX1-Y SIG.)

730 (N/S: AGF1-Y SIG.; B1M1-Y SIG.)

EXPULSOR 730 (N/S: B1W1-Y SIG.)

735 (N/S: B1N1-Y SIG.; AWR1-Y SIG.)

735B (N/S: L4D1-Y SIG.; T4P1-Y SIG.)

740 (N/S: AXM1-Y SIG.; B1P1-Y SIG.)

740 EJECTOR (N/S: B1R1-Y SIG.; AZZ1-Y SIG.)

740B (N/S: L4E1-Y SIG.; T4R1-Y SIG.)

740B EXPULSOR (N/S: L4F1-Y SIG.; T4S1-Y SIG.)

D250Eserie II (N/S: 4PS1-Y SIG.)

D250E (N/S: 5TN1-Y SIG.)

D300Eserie II (N/S: 5KS1-Y SIG.)

D300E (N/S: 7FN1-Y SIG.)

D350Eserie II (N/S: 2XW1-Y SIG.)

D350E (N/S: 9LR1-Y SIG.)

D400Eserie II (N/S: APF1-Y SIG.; 8PS1-Y SIG.)

D400E (N/S: 2YR1-Y SIG.)

Service Magazine SEPD1348, 27 Octubre 2011, "Lubricación y mantenimiento de las crucetas de eje motriz de los camiones articulados". Ignore el artículo anterior. Reemplace el artículo con el siguiente artículo. El artículo se ha actualizado para incluir piezas nuevas.

Referencia Información Técnica, SSPD0682, 12 Mayo 2003, "Cambios del servicio de algunos grupos de junta universal".

Referencia Guía de Reutilización, SEBF8126, "Juntas universales y ejes motrices".

Algunas crucetas de eje motriz originales de "lubricación permanente" instaladas en la fábrica tienen tapones que están instalados en el conducto de lubricación. Las crucetas de eje motriz de "lubricación permanente" se pueden lubricar si se instalan conexiones de engrase y se lubrica manualmente la cruceta del eje motriz.

Como alternativa, se pueden instalar crucetas de eje motriz de repuesto de lubricación manual en lugar de las crucetas de "lubricación permanente".

Instalación de las conexiones de engrase

Limpie cuidadosamente la cruceta de eje motriz. No limpie la cruceta de eje motriz con un chorro.

Saque el tapón del muñón de la cruceta de eje motriz e instale la conexión de engrase. Consulte la Tabla 1 para identificar la conexión de engrase correcta para la cruceta de eje motriz.

Tabla 1

Cruceta de "lubricación permanente"	Conexión de engrase
7G-9555	6V-1506 ⁽¹⁾ 6V-8156 ⁽²⁾
9P-0356	9X-2089 ⁽¹⁾
9P-4809	9X-2089 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Conexión recta

⁽²⁾ Conexión de 90°

Bombee la grasa hasta que se salga de los bloques de cojinete. No bombee la grasa a presión alta. Use una pistola de engrase manual.

Use grasa de litio de uso múltiple EP NLGI No. 2.

Se deben inspeccionar las crucetas de eje motriz cada 5.000 horas o cada año para ver si están dañadas o desgastadas.

Las crucetas instaladas en máquinas que trabajan excesivamente o que operan en condiciones exigentes pueden requerir servicios de inspección y lubricación adicionales. Consulte la Guía de Reutilización, SEBF8126.

Reemplace las crucetas de eje motriz si se detectan daños o desgaste.

Identificación de las crucetas de eje motriz

En la Tabla 2, se muestra la ubicación del eje motriz en la máquina y el número de pieza de la cruceta de eje motriz de "lubricación permanente" recomendada. En la Tabla 3, se muestra el número de pieza de la cruceta de eje motriz de lubricación manual equivalente.

Tabla 2

Números de pieza de las crucetas de eje motriz						
Modelo	Del convertidor de par a la transmisión	Eje delantero	Enganche	Eje central	Del engranaje de transferencia al cojinete intermedio	Eje trasero
D250E	7G-9555	6H-2577	172-0871	9P-0356	6H-2577	9P-0356
D300E	7G-9555	6H-2577	172-0871	9P-0356	6H-2577	9P-0356
D350E	6H-2579	172-0871	172-0871	172-0871	172-0871	172-0871
D400E	6H-2579	172-0871	172-0871	172-0871	172-0871	172-0871
D250E serie II	7G-9555	9P-0356	172-0871	9P-0356	No se utiliza	172-0871
D300E serie II	7G-9555	9P-0356	172-0871	9P-0356	No se utiliza	172-0871
D350E serie II	9P-4809	172-0871	172-0871	172-0871	No se utiliza	172-0871
D400E serie II D400E serie II Expulsor	9P-4809	172-0871	172-0871	172-0871	No se utiliza	172-0871

725	172-0871	211-1046	172-0871	172-0871	No se utiliza	211-1046
730 730 EXPULSOR	172-0871	211-1046	172-0871	172-0871	No se utiliza	211-1046
735 735B	173-0889	172-0871	173-0888 173-0889	173-0888 173-0889	No se utiliza	172-0871
740 740B 740 EXPULSOR 740B EXPULSOR	172-5235	172-0871	173-0888 173-0889	173-0888 173-0889	No se utiliza	172-0871

En la Tabla 3, se muestran los números de pieza de las crucetas de "lubricación permanente" y de las crucetas de lubricación manual equivalentes.

Tabla 3

Crucetas de eje motriz de repuesto		
"Crucetas de lubricación permanente"	Crucetas lubricadas	
7G-9555	1S-9670 ⁽¹⁾	
9P-0356	6H-2577 ⁽²⁾	
9P-4809	6H-2579 ⁽¹⁾	
172-0871	2V-7153 ^{(2) (3)}	
172-5235	8V-1540 ⁽¹⁾	
173-0889	9V-7710 ⁽¹⁾	
211-1046	6H-2577 ⁽²⁾	

⁽¹⁾ La cruceta requiere una Conexión de Engrase **3B-8489**.

⁽²⁾ La cruceta requiere una Conexión de Engrase **3B-8485**.

⁽³⁾ Se puede utilizar una Conexión Hidráulica **118-8024** doble.

Las crucetas de lubricación manual se deben lubricar cada 250 horas o mensualmente.

Las crucetas instaladas en máquinas que trabajan excesivamente o que operan en condiciones exigentes pueden requerir lubricación adicional.

Nota: En ciertas aplicaciones, es posible que las crucetas de lubricación manual no tengan la misma vida útil que las crucetas equivalentes de "lubricación permanente".

Copyright 1993 - 2016 Caterpillar Inc.

All Rights Reserved.

Private Network For SIS Licensees.

Wed Oct 26 16:42:51 EST 2016

p050lm

100

100